

## B Online Appendix

### B.A Additional Figures and Tables

**TABLE B.1.** Linear estimation of the effect of violence on the expected amount sent by senders, the expected deduction points third parties would deduct, and the expected probability that senders send the “mind your own business” message

	Dependent Variable:					
	Exp. Sent amount		Exp. Deduction Points		Exp. Message sent	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Exposure to <i>La Violencia</i> <sup>†</sup>	-1.838 (6.020)	-0.066 (3.407)	-1.967 (3.839)	0.624 (1.895)	0.005 (0.139)	-0.063 (0.080)
Third Party Game (TP-DG)	-8.115 (6.694)	-3.181 (5.167)				
Third Party Game + Sapó (TP-DG-S)	-10.781 (7.069)	-7.586* (3.975)	4.094 (3.981)	3.400 (3.846)		
TP-DG $\times$ <i>La Violencia</i>	9.292 (10.847)	-1.416 (5.376)				
TP-DG-S $\times$ <i>La Violencia</i>	5.172 (9.146)	-2.718 (4.718)	-1.189 (4.608)	-1.704 (2.211)		
Constant	31.790*** (9.026)	30.793*** (8.336)	26.438*** (5.156)	25.570*** (5.148)	0.030 (0.272)	0.018 (0.260)
Controls	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mean Dep. Variable	27.600	27.600	12.206	12.206	0.457	0.457
R Squared	0.068	0.068	0.322	0.313	0.186	0.199
Observations	80	80	384	384	46	46
Participants	80	80	64	64	46	46
Treatments sample	(DG, TP-DG, TP-DG-S)		(TP-DG, TP-DG-S)		(TP-DG-S)	
(H1) $H_0$ : <b>TP-DG + TP-DG <math>\times</math> <i>La Violencia</i> = 0</b>						
Difference	1.177	-4.597				
(H2) $H_0$ : <b>TP-DG-S + TP-DG-S <math>\times</math> <i>La Violencia</i> = 0</b>						
Difference	-5.609	-10.304**	2.904	1.696		
(H3) $H_0$ : <b>(H1) - (H2) <math>\leq</math> 0</b>						
Difference	6.786	5.707				

Notes: \*  $p < 0.1$ , \*\*  $p < 0.05$ , \*\*\*  $p < 0.01$ . Bootstrapped robust standard errors in parentheses in parentheses. Coefficients come from an ordinary least squares regression. Dependent variable in columns 1 and 2 is the receiver’s expected amount sent by the sender to the receiver in the first round, in columns 3 and 4 is the receiver’s expected the amount of points a third party would deduct, in columns 5 and 6 is the expected sanctioned senders’ who in the Third Party plus the Sapó message send the “mind your own business”. Sample: Dictator Game (DG) is the baseline of analysis in columns 1 and 2, TP-DG is the Dictator Game with Third Party Punishment and, together with Sent = 0, serves as the baseline for the analysis in columns 3 and 4. TP-DG-S is the TP-DG plus the Sapó message “mind your own business” is the sample in columns 5 and 6. <sup>†</sup> Each specification uses a different measure of exposure to *La Violencia*: Odd Columns: 1 if the participant knows that at least one grandparent was a victim of *La Violencia*; Even columns: number of paternal liberal grandparents (standardized). Controls: dummy indicating if female participant, Semester, guess from a Beauty Contest Game question as proxy for rationality, Socioeconomic stratum, and a dummy showing if he/she studying economics of business. Columns (3) and (4) additionally control for amount sent dummies and the interaction between these dummies and TP-DG-S.

– Table B.3 here

**TABLE B.2.** Linear estimation of the effect of violence on the probability that receivers expect senders to send the message in the first round by appropriateness of “mind your own business” message

	Dependent Variable: Expected Message	
	(1)	(2)
Exposure to <i>La Violencia</i> <sup>†</sup>	-0.040 (0.142)	-0.109 (0.082)
Appropriateness	0.128 (0.327)	0.295 (0.235)
<i>La Violencia</i> *Appropriateness	0.375 (0.398)	0.207 (0.149)
Constant	0.060 (0.291)	0.028 (0.290)
Controls	✓	✓
Mean Dep. Variable	0.457	0.457
R Squared	0.255	0.282
Participants	46	46
<b><math>H_0 : \text{Appropriateness} + \text{La Violencia} \times \text{Appropriateness} = 0</math></b>		
Difference	0.502	0.502
p-value	0.012	0.004

Notes: \* p<0.1, \*\* p<0.05, \*\*\* p<0.01. Bootstrapped robust standard errors in parentheses. Coefficients come from an ordinary least squares regression for the receivers sample in the TP-DG-S treatment. Dependent variable is 1 if the receiver expected the sender to send the “mind your own business” message. <sup>†</sup> Each specification uses a different measure of exposure to *La Violencia*: Column 1: 1 if the participant knows that at least one grandparent was a victim of *La Violencia*; Column 2: number of paternal liberal grandparents (standardized). Appropriateness takes the value of 1 if the participant considers that the sender’s usage of the “mind your own business” message is socially appropriate. Controls include whether subject is female, Semester, socio-economic strata, whether studying an economics-related major, and a rationality measure.

**TABLE B.3.** Linear estimation of the effect of violence on the probability that receivers or third parties consider Unfairness, Sanctioning unfairness of invoking the don't be a toad norm as socially appropriate

	Dependent Variable:					
	Unfairness		Sanctioning Unfairness	Invoking norm		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Exposure to <i>La Violencia</i> †	0.079 (0.190)	0.166* (0.095)	-0.035 (0.136)	0.042 (0.051)	0.011 (0.076)	-0.006 (0.041)
TP-DG	0.224 (0.191)	0.088 (0.122)				
TP-DG-S	0.190 (0.161)	0.080 (0.108)	-0.051 (0.123)	-0.036 (0.072)		
TP-DG × <i>La Violencia</i>	-0.219 (0.214)	-0.147 (0.120)				
TP-DG-S × <i>La Violencia</i>	-0.189 (0.224)	-0.202* (0.113)	0.037 (0.168)	-0.036 (0.060)		
Constant	0.502** (0.195)	0.481*** (0.159)	1.046*** (0.169)	1.026*** (0.155)	0.198 (0.185)	0.207 (0.177)
Controls	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mean Dep. Variable	0.383	0.383	0.823	0.823	0.167	0.167
R Squared	0.064	0.074	0.041	0.045	0.052	0.052
Participants	154	154	124	124	84	84
(H1) $H_0: \text{TP-DG} + \text{TP-DG} \times \textit{La Violencia} = 0$						
Difference	0.005	-0.059				
(H2) $H_0: \text{TP-DG-S} + \text{TP-DG-S} \times \textit{La Violencia} = 0$						
Difference	0.001	-0.122	0.001	0.006		
(H3) $H_0: (\text{H1}) - (\text{H3}) \leq 0$						
Difference	0.004	0.063				

Notes: \*  $p < 0.1$ , \*\*  $p < 0.05$ , \*\*\*  $p < 0.01$ . Bootstrapped robust standard errors in parentheses. Coefficients come from an ordinary least squares regression for the receivers and third parties sample. Dependent variable in columns 1 and 2 is 1 if the participant considers the sender's behavior of being unfair to be socially appropriate; in columns 3 and 4 is 1 if the participant considers the third parties' behavior of sanctioning unfairness to be socially appropriate; in columns 5 and 6 is 1 if the participant considers the invoking the don't be a toad norm is socially appropriate. Dictator Game is the baseline of analysis in columns 1 and 2. TP-DG is the Dictator Game with Third Party Punishment and is the baseline category in column 3 and 4. TP-DG-SM is the TP-DG plus the *Sapo* message "mind your own business", and is the only sample used in columns 5 and 6. † Each specification uses a different measure of exposure to *La Violencia*: Odd numbered columns: 1 if the participant knows that at least one grandparent was a victim of *La Violencia*; even numbered columns: number of paternal liberal grandparents (standardized). Controls: dummy indicating if female participant, Semester, guess from a Beauty Contest Game question as proxy for rationality, Socioeconomic stratum, and a dummy showing if he/she studying economics of business

**TABLE B.4.** Descriptive statistics of exposure to recent Civil Conflict

Variables	Observatio	Mean	SD	Min	Median	Max
Threats	223	0.45	0.50	0	0	1
Massacres, confrontations or attacks	223	0.24	0.43	0	0	1
Expropriation, kidnapping, extortion or terrorist attacks	223	0.47	0.50	0	0	1
Municipality's exposure to conflict	406	4.68	0.97	0	5	5
Municipality's exposure to conflict (0-1)	406	0.92	0.28	0	1	1

Notes: The previous variables are different measures of exposure to internal armed conflict: **Threats**: 1 if family was threatened by illegal armed groups and/or drug cartels; **Massacres, confrontations or attacks**: 1 if family experienced massacres, confrontations or attacks by armed groups and/or drug cartels; **Expropriation, kidnapping, extortion or terrorist attacks**: 1 if family experienced expropriation, kidnapping, extortion or terrorist attacks; **Municipality's exposure to conflict**: Participant's municipality's exposure to conflict according to information from CERAC; **Column 5**: 1 if participant's municipality of birth was highly exposed to conflict according to information from CERAC "Tipología de los municipios de Colombia según el conflicto armado interno (2000-2012)".

## B.B Questionnaire to measure exposure to *La Violencia* and recent Civil Conflict

**Anti-social Norms Project: No Sea Sapo**  
**Tratamiento NSST3: “No te metas en lo que no te importa”**  
Preguntas sobre La Violencia

1. En sus palabras, cuéntenos como definiría usted la época de La Violencia partidista en Colombia (período comprendido entre los años 1946-1957)

2. ¿Por favor indique en la siguiente escala, donde “0” significa “Nunca” y “10” significa “Mucho”, qué tan afectada se vio su Familia de la **generación de sus Bisabuelos o Abuelos** por La Violencia partidista en Colombia (período comprendido entre los años 1946-1957)?

0    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10

3. En sus palabras, cuéntenos cómo se vio afectada su familia por La Violencia (período comprendido entre los años 1946 - 1957).

4. ¿Si tuviera que asociar a sus **Bisabuelos y Abuelos** con una afiliación política basada en los dos partidos políticos tradicionales del siglo XX en Colombia (Conservador o Liberal), con cuál de ellos los asociaría?

- Bisabuelos maternos:    Conservador             Liberal             No sé
- Bisabuelos paternos:    Conservador             Liberal             No sé
- Abuelos maternos:       Conservador             Liberal             No sé
- Abuelos paternos:       Conservador             Liberal             No sé

5. En particular, ¿Alguno de sus **Abuelos** fue víctima de La Violencia partidista en Colombia (período comprendido entre los años 1946-1957)?

- Abuela materna:         No    Sí, una vez    Sí, más de una vez    No sé
- Abuela paterna:         No    Sí, una vez    Sí, más de una vez    No sé
- Abuelo materno:         No    Sí, una vez    Sí, más de una vez    No sé
- Abuelo paterno:         No    Sí, una vez    Sí, más de una vez    No sé

6. ¿En qué municipio nacieron sus **Abuelos**? Coloque en mayúsculas el municipio y el departamento de nacimiento separados por una coma. *Por ejemplo: "BUCARAMANGA, SANTANDER"*.

Si no sabe alguna información, coloque "NO SE".

- Abuela materna: \_\_\_\_\_
- Abuela paterna: \_\_\_\_\_

- Abuelo materno: \_\_\_\_\_
- Abuelo paterno: \_\_\_\_\_

7. Indique si alguno de los siguientes eventos le ha ocurrido alguna vez a un miembro de su Familia de la **generación de sus Padres y de la Suya**. Si su respuesta es afirmativa, indique el (los) año(s) aproximadamente

Evento	Nunca	Sí, una vez	Sí, más de una vez (indique cuántas veces)	¿En qué año sucedió?
a. Desalojos o expropiaciones	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b. Amenazas por parte de los grupos armados al margen de la ley (guerrillas, paramilitares o delincuencia común)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b. Amenazas por parte de carteles de la droga	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
c. Masacres, enfrentamientos o ataques de grupos armados al margen de la ley (guerrillas, paramilitares o delincuencia común)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
d. Masacres, enfrentamientos o ataques de carteles de la droga	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
e. Secuestros o extorsiones				
f. Atentados terroristas				

## B.C Experimental screen instructions

### B.C.1 Original instructions in Spanish

#### Experimental Screens

No Sea Sapo (Anti-Social Norms Experiment)

*Treatments:*

**NSS T0** (Dictator Game)

**NSS T1** (Dictator Game and Third-Party Punishment)

**NSS T3** (Dictator Game, Third-Party Punishment and No Sea Sapo Message)

#### General Instructions (equal for all treatments)

##### Instrucciones Generales

Si lee atentamente las instrucciones a continuación, usted podrá, dependiendo de sus decisiones y las decisiones de los otros participantes, ganar más dinero además de su dotación inicial de \$15.000 pesos. Por esto, es fundamental que preste atención a las siguientes instrucciones. Cualquier pregunta por favor diríjala a nosotros.

**La comunicación con otros participantes está absolutamente prohibida durante el experimento.** La violación de esta regla automáticamente lo excluye tanto del experimento como de sus pagos.

No hablaremos de pesos, sino de puntos durante el experimento. El número total de puntos obtenidos durante el experimento, serán convertidos al final a pesos colombianos a la siguiente tasa:

1 punto= 200 pesos

Este experimento involucra 3 diferentes tipos de participantes: participante A, participante B y participante C. A todas las personas presentes les será asignado uno de esos tres tipos (A, B o C). Posteriormente, usted será agrupado en grupos de tres personas con otros participantes de distinto tipo que el suyo. De este modo, su grupo estará compuesto por un participante A, un participante B y un participante C.

**Usted será un mismo tipo de participante durante todo el experimento.** Usted nunca sabrá la identidad de los otros dos participantes con los que será agrupado durante o después del experimento. Así mismo, los otros dos participantes no sabrán con quién interactuaron, garantizando completa anonimidad. **Todas sus decisiones serán confidenciales** y las ganancias obtenidas durante la sesión serán pagadas anónimamente al finalizar el experimento, ningún participante sabrá cuánto ganó usted durante la sesión.

Si usted no desea participar en el experimento, comuníquese a uno de los experimentadores para poder dejar el experimento.

Siguiente

## Informed Consent (equal for all treatments)

### Consentimiento Informado

Estimado participante,

Usted ha sido invitado a participar en un estudio sobre la toma de decisiones de las personas. Al final del ejercicio, usted recibirá una cantidad de dinero dependiendo de sus ganancias durante el ejercicio y un monto fijo por el solo hecho de haber participado. Cuando el juego termine usted deberá contestar algunas preguntas acerca del ejercicio en el que participó hoy. También habrá algunas preguntas sobre usted. **La información sobre sus decisiones, sus ganancias y las respuestas en la encuesta será confidencial y será utilizada para fines académicos manteniendo su anonimidad.**

**Su participación en este ejercicio es totalmente voluntaria.** Usted puede retirarse en cualquier momento. Sin embargo, si decide retirarse antes de que el ejercicio termine usted no recibirá lo que ganó. La cantidad de dinero que usted gane al final del ejercicio estará compuesta por un monto que le daremos por el solo hecho de participar hasta el final (que es igual para todos los participantes), más un monto adicional que dependerá de sus acciones y las acciones de los otros participantes. Dicho monto le será entregado después de que usted termine de responder las preguntas de la encuesta. Si usted quiere una copia de este consentimiento informado, por favor, pregúntenos por ella.

**Riesgos del estudio:** No existe ningún riesgo para usted por participar en el estudio.

**Preguntas:** Si usted tiene alguna duda adicional sobre este estudio, puede comunicarse con el investigador principal José Alberto Guerra [ja.guerra@uniandes.edu.co](mailto:ja.guerra@uniandes.edu.co). Si usted tiene preguntas sobre sus derechos como participante en estudios de investigación, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Universidad de Los Andes al teléfono +57 1-3394949 y pida que lo comuniquen con la secretaria del Comité de Ética o al correo electrónico [comite-etica-investigaciones@uniandes.edu.co](mailto:comite-etica-investigaciones@uniandes.edu.co)

Por favor firme en la siguiente página si usted autoriza su participación.

Siguiente

### Consentimiento Informado

#### Experimentos económicos de laboratorio

Lugar (ciudad):  Fecha(dd/mm/aaaa):  -  - 2020

Hora de inicio del experimento:  :  ----- v

Yo,

declaro que comprendo la información anterior y mis derechos y compromisos durante este ejercicio. También entiendo que puedo dejar el ejercicio en cualquier momento y que la firma no me despoja de mis derechos legales. Si lo desea, puede recibir copia de este documento escribiendo un correo a [experimentos@uniandes.edu.co](mailto:experimentos@uniandes.edu.co).

Firmado (escribir nombre completo en el espacio en blanco),

C.C.  de   
(ciudad)

Yo, José Alberto Guerra Forero (c.c. 80036052), de la Universidad de los Andes, certifico que esta información será utilizada de manera confidencial y solo para usos académicos y educativos- Certifico también que pagaremos a cada participante el dinero ganado durante el ejercicio.

Siguiente

## Welcome (equal for all participants and treatments)

### Bienvenido

A continuación se dará inicio a este experimento económico.

#### Usted será un participante A a lo largo del experimento

Si usted no desea participar en el experimento, comuníquese a uno de los experimentadores para poder dejar el experimento.

Siguiente

## Stage 1: Instructions (equal for all participants and treatments)

### Etapá Uno:

#### Usted es un participante A

En esta etapa, el participante A es el único que toma decisiones. Como participante A, usted recibe una dotación inicial de 100 puntos al principio de la etapa uno. El participante C recibe 50 puntos, y el participante B no recibe nada.

Usted debe decidir cuánto de esos 100 puntos le gustaría darle al participante B. Usted puede darle al participante B un número de puntos entre 0 y 50 en múltiplos de diez: 0, 10, 20, 30, 40 o 50 puntos.

Si, por ejemplo, usted le da al participante B 40 puntos, su ingreso al final de la etapa uno va a ser de 60 puntos, y el ingreso del participante B será de 40 puntos. Si usted le da al participante B 10 puntos, su ingreso será de 90 puntos, y el ingreso del participante B será de 10 puntos al final de la etapa uno. Si usted le da al participante B 0 puntos, su ingreso al final de la etapa uno será de 100 puntos, mientras que el del participante B será de 0 puntos.

Siguiente

## Stage 2: Instructions (equal for treatments NSS T1 and NSS T3)

### Etapá Dos: Deducción

#### Usted es un participante A

En la etapa dos, solo el participante C toma decisiones. Tan pronto usted haya tomado una decisión, el participante C es informado sobre cuántos puntos usted le dio al participante B. Ahora, el participante C puede cobrarle puntos de deducción a usted. Cada punto de deducción cobrado a usted como participante A, le disminuye su ingreso en 3 puntos, y el ingreso del participante C se reduce en 1 punto. El participante C puede cobrar un número de puntos de deducción entre 0 y 50

Suponga que el participante C le cobra dos puntos de deducción: su ingreso se reducirá en 6 puntos mientras que el ingreso del participante C se reducirá en 2 puntos. Si el participante C le cobra 19 puntos de deducción, su ingreso se disminuye en 57 puntos mientras que el ingreso del participante C se disminuye en 19 puntos.

Siguiente

**Stage 3: Instructions (only for NSS T3)**  
**Participant A**

**Etapa Tres: Mensaje**

**Usted es un participante A**

En la etapa tres, solo el participante A toma decisiones. Como participante A, tan pronto como el participante C haya tomado una decisión de cobrarle puntos de deducción a usted, usted será informado sobre en cuánto se le disminuyen sus ingresos. Ahora, usted podrá decidir si mandarle el siguiente mensaje (1) al jugador C, o mandarle ningún mensaje (2). Esto sucede en caso tal que el participante C le haya cobrado a usted puntos de deducción:

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

El participante C recibirá el mensaje (1) en el caso que usted decida mandar el mensaje (1). Si decide no mandar mensaje, es decir escoge la opción (2), el participante C no recibirá mensaje alguno.

[Siguiente](#)

**Stage 3: Instructions (only for NSS T3)**  
**Participant C**

**Etapa Tres: Mensaje**

**Usted es un participante C**

En la etapa tres, solo el participante A toma decisiones. Tan pronto usted haya tomado una decisión de cobrarle puntos de deducción al participante A, el participante A será informado sobre en cuánto se le disminuyen sus ingresos. En ese caso, el participante A decide si mandarle el siguiente mensaje (1) o mandar ningún mensaje (2), en el caso que usted el participante C le haya cobrado puntos de deducción.

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

Si el participante A le manda el mensaje (1), usted recibirá en su pantalla el mensaje:

NO TE METAS EN  
LO QUE NO TE  
IMPORTA

En el caso que el participante A decida no mandarle el mensaje (1), es decir escoge la opción (2), usted no verá mensaje alguno.

[Siguiente](#)

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes (only for NSS T0)**

**Como se calcula el puntaje:**

Así es como calculamos los ingresos de los participantes A, B y C respectivamente:

Los ingresos del participante A como resultado de la interacción son:

- + 100 puntos (dotación inicial del participante A)
- Número de puntos que usted le da al participante B.

Los ingresos del participante B como resultado de la interacción son:

- + Número de puntos que usted le da al participante B.

Los ingresos del participante C como resultado de la interacción son:

- + 50 puntos (dotación inicial del participante C)

[Siguiendo](#)

**Instrucciones Específicas Participante A**

[Etapa Uno:](#)

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes (only for NSS T1)**

**Como se calcula el puntaje:**

Así es como calculamos los ingresos de los participantes A, B y C respectivamente:

Los ingresos del participante A como resultado de la interacción son:

- + 100 puntos (dotación inicial del participante A)
- Número de puntos que usted le da al participante B.
- 3 veces el número de puntos de deducción cobrados del participante C a usted.

Los ingresos del participante B como resultado de la interacción son:

- + Número de puntos que usted le da al participante B.

Los ingresos del participante C como resultado de la interacción son:

- + 50 puntos (dotación inicial del participante C)
- Número de puntos de deducción que el participante C decida cobrarle a usted.

**Por favor note que sus ingresos pueden ser negativos, en ese caso los puntos se le deducirán de su capital inicial.**

[Siguiendo](#)

**Instrucciones Específicas Participante A**

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes (only for NSS T3)**

**Como se calcula el puntaje:**

Así es como calculamos los ingresos de los participantes A, B y C respectivamente:

Los ingresos del participante A como resultado de la interacción son:

- + 100 puntos (dotación inicial del participante A)
- Número de puntos que usted le da al participante B.
- 3 veces el número de puntos de deducción cobrados del participante C a usted.

Los ingresos del participante B como resultado de la interacción son:

- + Número de puntos que usted le da al participante B.

Los ingresos del participante C como resultado de la interacción son:

- + 50 puntos (dotación inicial del participante C)
- Número de puntos de deducción que el participante C decida cobrarle a usted.

**Por favor note que sus ingresos pueden ser negativos, en ese caso los puntos se le deducirán de su capital inicial.**

[Siguiente](#)

**Instrucciones Específicas Participante A**

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

[Etapa Tres:](#)

**Usted es un participante A**

En la etapa tres, solo el participante A toma decisiones. Como participante A, tan pronto como el participante C haya tomado una decisión de cobrarle puntos de deducción a usted, usted será informado sobre en cuánto se le disminuyen sus ingresos. Ahora, usted podrá decidir si mandarle el siguiente mensaje (1) al jugador C, o mandarle ningún mensaje (2). Esto sucede en caso tal que el participante C le haya cobrado a usted puntos de deducción:

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

El participante C recibirá el mensaje (1) en el caso que usted decida mandar el mensaje (1). Si decide no mandar mensaje, es decir escoge la opción (2), el participante C no recibirá mensaje alguno.

**Control Questions 1  
(Only for NSS T0)**

**Preguntas de Control**

El participante A le da 40 puntos al participante B.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?
- ¿Cuál es el ingreso del participante B?
- ¿Cuál es el ingreso del participante C?

**Siguiente**

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Especificas para el Participante C

**Etapa Uno:**

**Control Questions 1  
(Only for NSS T1)**

**Preguntas de Control**

1. El participante A le da 40 puntos al participante B.

a. El participante C le cobra al participante A 15 puntos de deducción. Recuerde que por cada punto de deducción cobrado por el participante C, el participante A se le reducen sus puntos 3 veces lo cobrado por C.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?
- ¿Cuál es el ingreso del participante B?
- ¿Cuál es el ingreso del participante C?

**Siguiente**

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Especificas para el Participante A

**Etapa Uno:**

**Etapa Dos:**

## Control Questions 1 (Only for NSS T3)

**Preguntas de Control**

1. El participante A le da 40 puntos al participante B.  
 a. El participante C le cobra al participante A 15 puntos de deducción. Recuerde que por cada punto de deducción cobrado por el participante C, el participante A se le reducen sus puntos 3 veces lo cobrado por C.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?
- ¿Cuál es el ingreso del participante B?
- ¿Cuál es el ingreso del participante C?

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

Etapa Uno:

Etapa Dos:

Etapa Tres:

## After Survey (Only for NSS T0)

### Resultados Encuesta

Pregunta	Su respuesta	Respuesta correcta	¿Respondió correctamente?
El participante A le da 40 puntos al participante B	¿Cuál es el ingreso del participante A?	0	No
	¿Cuál es el ingreso del participante B?	0	No
	¿Cuál es el ingreso del participante C?	0	No

Tuvo 0 de 3 respuestas correctas.

Dado que no respondió correctamente todas las preguntas, deberá responder una pregunta extra.

[Siguiente](#)

**After Control Questions 1  
(Only for NSS T1 and NSS T3)**

Pregunta			Su respuesta	Respuesta correcta	¿Respondió correctamente?
El participante A le da 40 puntos al participante B.	El participante C le cobra al participante A 15 puntos de deducción.	¿Cuál es el ingreso del participante A?	0	15	No
		¿Cuál es el ingreso del participante B?	0	40	No
		¿Cuál es el ingreso del participante C?	0	35	No

Tuvo 0 de 3 respuestas correctas.

Dado que no respondió correctamente todas las preguntas, deberá responder una pregunta extra.

[Siguiente](#)

**Control Questions 2  
(Only NSS T0)**

**Preguntas de Control 2**

1. El participante A le da 35 puntos al participante B.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?

[Siguiente](#)

**Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A**

Etapa Uno:

**Control Questions 2**  
**(Only NSS T1)**

**Preguntas de Control 2**

1. El participante A inicia con 100 puntos de dotación inicial, A decide dar 0 puntos al participante B y el participante C le cobra 30 puntos de deducción al participante A.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?

**Siguiente**

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

**Control Questions 2**  
**(Only NSS T3)**

**Preguntas de Control 2**

1. El participante A inicia con 100 puntos de dotación inicial, A decide dar 0 puntos al participante B y el participante C le cobra 30 puntos de deducción al participante A.

- ¿Cuál es el ingreso del participante A?

**Siguiente**

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

[Etapa Tres:](#)

**Offer**  
**(Only for treatment NSS T0 and for participant A)**

**Su Decisión.**

**Usted es el Participante A .**

Usted puede dar 0, 10, 20, 30, 40 o 50 puntos al Jugador B.

¿Cuántos puntos quiere darle al participante B?

Recuerde que su dotación inicial es de 100 puntos.

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

[Etapa Uno:](#)

**Offer**  
**(Only for treatment NSS T1 and for participant A)**

**Etapa Uno: Su decisión.**

**Usted es el participante A**

Usted puede dar 0, 10, 20, 30, 40 o 50 puntos al participante B

¿Cuántos puntos quiere darle al participante B?

Recuerde que su dotación inicial es de 100 puntos.

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

**Offer**  
**(Only for treatment NSS T3 and for participant A)**

**Etapa Uno: Su decisión.**

Usted es el participante A

Usted puede dar 0, 10, 20, 30, 40 o 50 puntos al participante B

¿Cuántos puntos quiere darle al participante B?

Recuerde que su dotación inicial es de 100 puntos.

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante A

<a href="#">Etapa Uno:</a>
<a href="#">Etapa Dos:</a>
<a href="#">Etapa Tres:</a>

**Expectations**  
**(Only for treatment NSS T0 and for participant B)**

**Su Expectativa.**

Usted es el participante B.

¿Qué cree que va a decidir hacer la mayoría de los participantes A? ¿Cuántos puntos le darán al participante B?

[Siguiente](#)

**Expectations**  
**(Only for treatments NSS T1 and NSS T3 & for participant B)**

**Sus expectativas.**

Usted es el participante B

¿Qué cree que va a decidir hacer la mayoría de participantes A? ¿Cuántos puntos le darán al participante B?

**¿Cómo cree que va a decidir el participante C?**

Número de puntos que el participante A le da al participante B	Número de puntos de deducción que el participante C le cobra al participante A
0	<input type="text"/> puntos
10	<input type="text"/> puntos
20	<input type="text"/> puntos
30	<input type="text"/> puntos
40	<input type="text"/> puntos
50	<input type="text"/> puntos

[Siguiente](#)

**Deduction**  
**(Only for treatment NSS T1 & for participant C)**

**Su Decisión.**

Usted es el participante C.

Por favor determine el número de puntos de deducción, si alguno, que quiere cobrarle al participante A

Número de puntos que el participante A le da al participante B	Número de puntos de deducción que usted le cobra al participante A
0	<input type="text"/> puntos
10	<input type="text"/> puntos
20	<input type="text"/> puntos
30	<input type="text"/> puntos
40	<input type="text"/> puntos
50	<input type="text"/> puntos

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante C

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

**Deduction**  
**(Only for treatment NSS T3 & for participant C)**

**Etapa Dos: Su decisión.**

Usted es el participante C

**Por favor determine el número de puntos de deducción, si alguno, que quiere cobrarle al participante A**

Número de puntos que el participante A le transfiere al participante B	Número de puntos de deducción que usted le cobra al participante A
0	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos
10	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos
20	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos
30	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos
40	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos
50	<input style="width: 50px;" type="text"/> puntos

[Siguiente](#)

Haga click en las casillas de abajo si desea revisar las instrucciones Específicas para el Participante C

[Etapa Uno:](#)

[Etapa Dos:](#)

[Etapa Tres:](#)

**Message**  
**(Only for treatment NSS T3 & for participant A)**

### Etapa Tres: Mensaje. (Ronda 3 de 5)

Usted es el participante A

Su dotación inicial: 100 puntos

Número de puntos que dio al participante B: 0 puntos

Número de puntos de deducción cobrados a usted por el participante C: 12 puntos

¿Cuál de los siguientes mensajes desea enviarle al participante C?

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

- 1  
 2

Siguiente

Instrucciones Específicas Participante A

Etapa Uno:

Etapa Dos:

Etapa Tres:

### Message (Only for treatment NSS T3 & for participant B)

### Etapa Tres: Mensaje. (Ronda 3 de 5)

Usted es el participante B

¿Usted qué cree que la mayoría de los participantes A, a quienes les cobraron puntos de deducción, le enviará al participante C: el mensaje (1) o ningún mensaje (2)?

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

- 1  
 2

Siguiente

Instrucciones Específicas Participante B

Etapa Uno:

Etapa Dos:

Etapa Tres:

**Round Results  
(Only for participant A)**

**Resultados.**

Usted es el participante A

Su dotación inicial: 100 puntos

Número de puntos que dio al participante B: 0 puntos

Número de puntos de deducción cobrados a usted por el participante C: 0 puntos

Sus puntos de ingreso son :100 puntos

[Siguiente](#)

**Round Results  
(Only for participant B)**

**Resultados.**

Usted es el participante B

Número de puntos que le dio el participante A: 0 puntos

Número de puntos de deducción cobrados al participante A por el participante C: 0 puntos

Sus puntos de ingreso son (sin tener en cuenta pagos por sus creencias. El resultado relacionado a sus creencias, y los pagos correspondientes, le serán informados al final de la actividad): 0 puntos

[Siguiente](#)

**Round Results  
(Only for participant C)**

**Resultados.**

Usted es el participante C

Su dotación inicial: 50 puntos

Número de puntos que el participante A dio al participante B: 0 puntos

Número de puntos de deducción cobrados al participante A por usted: 0 puntos

Sus puntos de ingreso son 50 puntos

[Siguiente](#)

### After Round 1 (only for participant A and equal for all treatments)

#### Instrucciones específicas para el procedimiento experimental participante A después de la primera ronda

Ahora que los participantes han tomado las decisiones de esta interacción, la repetiremos por 4 rondas más. En cada una de las rondas usted se enfrentará a la misma interacción, mantendrá su mismo tipo A pero en cada ronda usted será asignado a un nuevo grupo con otros dos participantes: uno de tipo B y otro del tipo C .

Para determinar sus ganancias totales del experimento, al final de las 5 rondas de interacción el computador escogerá al azar una de ellas y le pagaremos sus ingresos obtenidos en esa interacción.

[Siguiente](#)

### After Round 1 (only for participant B and equal for all treatments)

#### Instrucciones específicas para el procedimiento experimental participante B después de la primera ronda

Ahora que los participantes han tomado las decisiones de esta interacción, la repetiremos por 4 rondas más. En cada una de las rondas usted se enfrentará a la misma interacción, mantendrá su mismo tipo B pero en cada ronda usted será asignado a un nuevo grupo con otros dos participantes: uno de tipo C y otro del tipo A.

Para determinar sus ganancias totales del experimento, al final de las 5 rondas de interacción el computador escogerá al azar una de ellas y le pagaremos sus ingresos obtenidos en esa interacción.

[Siguiente](#)

### After Round 1 (only for participant C and equal for all treatments)

#### Instrucciones específicas para el procedimiento experimental participante C después de la primera ronda

Ahora que los participantes han tomado las decisiones de esta interacción, la repetiremos por 4 rondas más. En cada una de las rondas usted se enfrentará a la misma interacción, mantendrá su mismo tipo C pero en cada ronda usted será asignado a un nuevo grupo con otros dos participantes: uno de tipo A y otro del tipo B.

Para determinar sus ganancias totales del experimento, al final de las 5 rondas de interacción el computador escogerá al azar una de ellas y le pagaremos sus ingresos obtenidos en esa interacción.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms  
(Only for treatment NSS T0 and for participant B)**

**Instrucciones Adicionales participante B última ronda.**

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada". En particular usted deberá responder la siguiente pregunta. la pantalla para poder responderla le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

Usted es el participante B

¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará su respuesta con uno de los participantes B presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto si lo que usted responde coincide con la respuesta de ese otro participante B que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms  
(Only for treatment NSS T0 and for participant C)**

**Instrucciones Adicionales participante C.**

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada". En particular usted deberá responder la siguiente pregunta, la pantalla para poder responderla le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

**Normas Sociales.**

Usted es el participante C

¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará su respuesta con uno de los participantes C presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto si lo que usted responde coincide con la respuesta de ese otro participante C que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms  
(Only for treatment NSS T1 and for participant B)**

**Instrucciones Adicionales participante B Última ronda.**

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

También, si cree que la decisión del participante C, en la etapa dos, de cobrarle puntos de deducción al participante A, si este llegase a enviarle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

En particular usted deberá responder las siguientes preguntas (una por cada etapa). La pantalla para poder responderlas le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

**Normas sociales.**

Usted es el participante B

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará sus respuestas con uno de los participantes B presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto por cada etapa en la que lo que usted responde coincida con la respuesta de ese otro participante B que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms**  
**(Only for treatment NSS T1 and for participant C)**

**Instrucciones Adicionales participante C Última ronda.**

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

También, si cree que la decisión del participante C, en la etapa dos, de cobrarle puntos de deducción al participante A, si este llegase a darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

En particular usted deberá responder las siguientes preguntas (una por cada etapa). La pantalla para poder responderlas le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

Usted es el participante C.

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará sus respuestas con uno de los participantes C presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto por cada etapa en la que lo que usted responde coincida con la respuesta de ese otro participante C que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms  
(Only for treatment NSS T3 and for participant B)**

## Última Ronda

### Instrucciones Adicionales participante B última ronda.

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

También, si cree que la decisión del participante C, en la etapa dos, de cobrarle puntos de deducción al participante A, si este llegase a enviar menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

En particular usted deberá responder las siguientes preguntas (una por cada etapa). La pantalla para poder responderlas le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

**Normas sociales.**

Usted es el participante B

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

Etapa tres. ¿Si un participante A, al cual el participante C le cobró puntos de deducción, decide enviarle el mensaje "NO TE MEREZCO" a dicho participante C, Usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará sus respuestas con uno de los participantes B presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto por cada etapa en la que lo que usted responde coincida con la respuesta de ese otro participante B que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Instructions Social Norms**  
**(Only for treatment NSS T3 and for participant C)**

## Última Ronda

### Instrucciones Adicionales participante C Última ronda.

Ahora que las rondas de interacción han terminado, le pediremos que evalúe las decisiones de los otros participantes A y C.

Queremos que nos cuente si cree que la decisión del participante A en la etapa uno, al no darle menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

También, si cree que la decisión del participante C, en la etapa dos, de cobrarle puntos de deducción al participante A, si este llegase a enviar menos de 50 puntos al participante B, es "socialmente apropiada" o "socialmente inapropiada".

En particular usted deberá responder las siguientes preguntas (una por cada etapa). La pantalla para poder responderlas le aparecerá una vez haya terminado de leer estas instrucciones y es igual a la que se muestra a continuación:

**Normas Sociales.**

Usted es el participante C.

Etapla uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

Etapla dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

Etapla tres. ¿Si un participante A, al cual el participante C le cobró puntos de deducción, decide enviarle el mensaje NO TE METAS EN LO QUE NO TE INTERESA a dicho participante C, Usted cree que esta decisión es?

Muy socialmente inapropiada  
 Algo socialmente inapropiada  
 Algo socialmente apropiada  
 Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

Posteriormente, el computador comparará sus respuestas con uno de los participantes C presentes en la sala, quien será escogido aleatoriamente.

Le pagaremos 1 punto por cada etapa en la que lo que usted responde coincida con la respuesta de ese otro participante C que será elegido aleatoriamente por el computador. De lo contrario no recibirá ningún pago adicional.

[Siguiente](#)

**Social Norms B**  
**(Only for treatment NSS T0 and participant B)**

**Normas sociales.**

Usted es el participante B

¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Sigüiente](#)

**Social Norms B**  
**(Only for treatment NSS T1 and participant B)**

**Normas sociales.**

Usted es el participante B

Etaapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etaapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Sigüiente](#)

**Social Norms B**  
**(Only for treatment NSS T3 and participant B)**

**Normas sociales.**

Usted es el participante B

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa tres. ¿Si un participante A, al cual el participante C le cobró puntos de deducción, decide enviarle el mensaje

NO TE METAS EN

LO QUE NO TE a dicho participante C, Usted cree que esta decisión es?

IMPORTA

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

**Social Norms C**  
(Only for treatment NSS T0 and participant C)

**Normas Sociales.**

Usted es el participante C

¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Siguiente

**Social Norms C**  
(Only for treatment NSS T1 and participant C)

**Normas Sociales.**

Usted es el participante C.

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Siguiente

**Social Norms C**  
**(Only for treatment NSS T3 and participant C)**

**Normas Sociales.**

Usted es el participante C.

Etapa uno. ¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa dos. ¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

Etapa tres. ¿Si un participante A, al cual el participante C le cobró puntos de deducción, decide enviarle el mensaje

NO TE METAS EN

LO QUE NO TE a dicho participante C, Usted cree que esta decisión es?

IMPORTA

- Muy socialmente inapropiada
- Algo socialmente inapropiada
- Algo socialmente apropiada
- Muy socialmente apropiada

[Siguiente](#)

**Results**  
(equal for all treatments and only for participant A)

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 3**.

En dicha ronda:  
Su pago final fue 100,0.

[Siguiente](#)

**Results**  
(Only for participant B and treatment NSS T0)

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 3**.

**Interacción.**

El participante A le dió 0 puntos a usted.

**Coordinación creencias etapa uno.**

Respecto a su expectativa de puntos transferidos por el participante A a usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de participantes A?
¿Qué cree que va a decidir hacer la mayoría de los participantes A? ¿Cuántos puntos le darán al participante B?	0 puntos	Sí

Usted recibió 3 puntos por su coordinación de creencias con las decisiones de los participantes A en la etapa uno.

**Coordinación creencias última ronda**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante B?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 1 punto por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final es: 4,0.

[Siguiente](#)

**Results**  
**(Only for participant B and treatment NSS T1)**

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 1**.

**Coordinación creencias etapa uno y dos.**

Respecto a su expectativa de puntos enviados por el participante A a usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de participantes A?
¿Qué cree que va a decidir hacer la mayoría de los participantes A? ¿Cuántos puntos le darán al participante B?	0 puntos	Sí

Respecto a su expectativa de puntos de deducción asignados por el participante C al participante A usted respondió:

Si el participante A le dio al participante B:	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de participantes C?
0 puntos	0 puntos.	Sí
10 puntos	0 puntos.	Sí
20 puntos	0 puntos.	Sí
30 puntos	0 puntos.	Sí
40 puntos	0 puntos.	Sí
50 puntos	0 puntos.	Sí

Usted recibió 6,0 puntos por su coordinación de creencias con las decisiones de los participantes A y C en las etapas uno y dos.

**Coordinación creencias última ronda**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante B escogido al azar?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este le da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 2 puntos por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final sumando 1) la interacción con otros jugadores en la ronda escogida y 2) la coordinación de creencias en esta última ronda, fue de: 8,0 puntos.

[Siguiente](#)

**Results**  
**(Only for participant B and treatment NSS T3)**

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 1**.

**Coordinación creencias etapa uno y dos.**

Respecto a su expectativa de puntos enviados por el participante A a usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de participantes A?
¿Qué cree que va a decidir hacer la mayoría de los participantes A? ¿Cuántos puntos le darán al participante B?	0 puntos	Sí

Respecto a su expectativa de puntos de deducción asignados por el participante C al participante A usted respondió:

Si el participante A le dio al participante B:	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de participantes C?
0 puntos	0 puntos.	Sí
10 puntos	0 puntos.	Sí
20 puntos	0 puntos.	Sí
30 puntos	0 puntos.	Sí
40 puntos	0 puntos.	Sí
50 puntos	0 puntos.	Sí

Usted recibió 6,0 puntos por su coordinación de creencias con las decisiones de los participantes A y C en las etapas uno y dos.

**Coordinación creencias etapa tres:**

Respecto a su expectativa sobre el mensaje enviado del participante A a al participante C respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con lo que escogieron la mayoría de los participantes A?
¿Cuál de los siguientes mensajes cree que la mayoría de participantes A, a quienes les enviaron puntos de deducción, le enviarán al participante C?	B	Sí

Usted recibió 3 puntos por su coordinación de creencias con las decisiones de los participantes A y C en la etapa tres.

**Coordinación creencias última ronda**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante B escogido al azar?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este le da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
Etapa tres. ¿Si un participante A decide enviarle al participante C, que le haya cobrado puntos de deducción, el mensaje <small>¡Ojalá que se vaya!</small> , usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 3 puntos por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final sumando 1) la interacción con otros jugadores en la ronda escogida y 2) la coordinación de creencias en esta última ronda, fue de: 12,0 puntos.

[Siguiente](#)

**Results**  
(Only for participant C and treatment NSS T0)

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 3**.

En dicha ronda:

El participante A le dió 0 puntos al participante B.

**Coordinación de última ronda:**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante C?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 1 punto por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final fue: 51,0.

[Siguiente](#)

**Results**  
(Only for participant C and treatment NSS T1)

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 1**.

**Coordinación de última ronda:**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante C escogido al azar?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este le da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 2 puntos por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final sumando 1) la interacción con otros jugadores en la ronda escogida y 2) la coordinación de creencias en esta última ronda, fue de: 52,0 puntos.

[Siguiente](#)

**Results**  
(Only for participant C and treatment NSS T3)

**Resultados Finales.**

La ronda aleatoria que se escogió para el pago fue la **Ronda 1**.

**Coordinación de última ronda:**

En la última ronda, con respecto a lo que usted respondió:

Pregunta	Su respuesta	¿Hubo coordinación con el otro participante C escogido al azar?
¿Si un participante A decide darle al participante B menos de 50 puntos, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
¿Si un participante C decide cobrarle puntos de deducción al participante A, si este le da menos de 50 puntos al participante B, usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí
Etapa tres. ¿Si un participante A decide enviarle al participante C, que le haya cobrado puntos de deducción, el mensaje "NOT A MESS IN COORDINATION", usted cree que esta decisión es?	Muy socialmente inapropiada	Sí

Usted recibió 3 puntos por su respectiva coordinación de creencias con el otro participante C escogido aleatoriamente en la sala.

Su pago final sumando 1) la interacción con otros jugadores en la ronda escogida y 2) la coordinación de creencias en esta última ronda, fue de: 53,0 puntos.

[Siguiente](#)

**Payment**  
(equal for all treatments)

**Pago.**

Usted obtuvo: 51 puntos X \$200 = 10200,00 \$

En total, teniendo en cuenta el pago por su asistencia, obtuvo 25200,00 \$

Ahora le pedimos que por favor responda el cuestionario de salida en las siguientes páginas

[Siguiente](#)

**Questionnaire**  
(equal for all treatments and participants)

**Questionario.**

Por favor responda las siguientes preguntas.

1. Edad:

2. Género

Masculino

Femenino

3. ¿Cuántos hermanos tiene?

4. Carrera que cursa actualmente:

5. Es estudiante de:

Pregrado

Posgrado

6. Semestre cursado actualmente:

[Siguiete](#)

**Questionario.**

7. ¿Ha participado antes en estudios experimentales de economía y psicología?

Sí

No

8. ¿En los últimos doce meses ha donado dinero o ha hecho trabajo voluntario para organizaciones sin ánimo de lucro?

Sí

No

9. Imagine que vamos a otorgar un premio de \$50.000 al ganador del siguiente juego. Usted debe escoger un número entre el 0 y 100. El ganador será aquel participante de la sala cuyo número elegido sea el más cercano a  $\frac{2}{3}$  (dos terceras partes) de la media de todos los números escogidos por los participantes.

¿Qué número escogería?

10. ¿A cuánto ascienden aproximadamente sus gastos semanales (en pesos)?

11. En la escala de 0 (no las cumplen nunca) a 10 (las cumplen siempre) ¿Cómo cree que los siguientes grupos cumplen las leyes y normas sociales en Colombia?

a. Mis compañeros de clase  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10

b. Los políticos  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10

c. Los ciudadanos en general  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10

d. Mis familiares  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10

12. De acuerdo a las facturas de sus servicios, ¿Cuál es el estrato de la vivienda en la cual reside?

1

2

3

4

5

6

No sabe/No Responde

[Siguiete](#)

**Receipt**  
(equal for all treatments and participants)

<b>Registro de información para pago</b>		
<p>A continuación le pediremos su información para realizar el pago de sus ganancias obtenidas en el experimento. Por favor suministre la información necesaria en la siguiente tabla:</p>		
<p><b>PAGADO A</b></p> <p>Documento de identidad</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Fecha de expedición del documento (DD - MM - AAAA)</p> <input style="width: 30%;" type="text"/> - <input style="width: 30%;" type="text"/> - <input style="width: 30%;" type="text"/> <p>Nombres y apellidos</p> <input style="width: 100%;" type="text"/>	<p>Dirección:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Departamento:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Ciudad de residencia:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>País:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Correo Electrónico:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Teléfono:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/>	<p style="text-align: center;"><b>VALOR</b></p> <p style="text-align: center;">total: 25200,00 \$</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Fecha del experimento (DD-MM-AAAA)</p> <input style="width: 30%;" type="text"/> - <input style="width: 30%;" type="text"/> - <input style="width: 30%;" type="text"/>
<p><b>POR CONCEPTO DE:</b></p> <p>Auxilio por participación en experimentos</p>		
<p><b>FIRMA DE RECIBIDO (ingrese su nombre completo en la casilla en blanco):</b></p> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>		
<p><b>C.C o NIT.</b></p> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>		
<input style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 15px; border: none; cursor: pointer;" type="button" value="Siguiente"/>		

## B.C.2 Instructions in English

### Experimental Instructions

No Sea Sapo (Anti-Social Norms Experiment)

*Treatments:*

**NSS T0** (Dictator Game)

**NSS T1** (Dictator Game and Third-Party Punishment)

**NSS T3** (Dictator Game, Third-Party Punishment and No Sea Sapo Message)

### General Instructions (equal for all treatments)

By carefully reading the following instructions, you can -depending on the decisions that you and other participants make- earn money in addition to your initial endowment of 15000 COP (Pesos colombianos). Therefore, it is essential that you carefully read the following instructions. Please direct any question to us.

**Communication with other participants is absolutely prohibited during this experiment.** The violation of this rule automatically excludes you from both the experiment and the payments.

During this experiment we will deal with experimental points rather than with pesos colombianos. The total amount of points earned during this experiment will be converted to pesos colombianos using the following rate:

**1 experimental point (PE) = 200 pesos colombianos**

This experiment involves 3 different types of participants: participant A, participant B and participant C. All the participants present will be assigned to one of these three types (A, B, or C). Subsequently, you will be assigned to a group of three members with participants that have a different type than yours. Thus, your group will be formed by one participant A, one participant B and one participant C.

**You will always be same type of participant throughout the experiment.** You will never know the identity of the other two participants in your group during or after the experiment. Similarly, the other two participants will never know with whom they interacted, ensuring total anonymity. **All your decisions will be confidential**, and all earnings obtained during the session will be paid anonymously at the end of the experiment, i.e., no participant will know how much you earned during the experiment.

If you do not wish to participate in the experiment, please notify one of the experimenters so that you can be able to leave the experiment.

### Informed Consent (equal for all treatments)

Dear participant,

You have been invited to participate in a decision-making study. At the end of this exercise, you will receive an amount of money depending on your decisions during the experiment and a participation fee just for your participation during the experiment. When the experiment is over you will have to answer some questions regarding the exercise in which you just participated. You will also find some questions about yourself. **The information concerning your decisions, your earnings and the answers in the final survey will be confidential and will only be used for academical purposes keeping your anonymity.**

**Your participation in this exercise is entirely voluntary.** You can withdraw at any moment. However, if you decide to leave before the exercise is over, you will not receive what you earned. The amount of money that you will earn at the end of the experiment will be composed by the participation fee that is given just for your participation until the end of the experiment (it is equal for all participants), plus an extra amount of money that will depend on your decisions and other participants' decisions. This amount will be given to you after the final survey. If you wish to have a copy of this informed consent, please ask us for it.

**Risks of the study:** There is no risk to you for participating in this study.

**Questions:** If you have any additional question about this study, you can communicate with the principal experimenter Jose Alberto Guerra [ja.guerra@uniandes.edu.co](mailto:ja.guerra@uniandes.edu.co). If you have questions about your rights as a participant in research studies, you can communicate with the Ethical Committee of Universidad de Los Andes to the phone +57 1-394949 and request to be communicated with the Ethical Committee Secretary or you can email [comite-etica-investigaciones@uniandes.edu.co](mailto:comite-etica-investigaciones@uniandes.edu.co)

**Please sign in the following page if you authorize your participation.**

**Informed Consent**

**Laboratory Experiments in Economics**

City: \_\_\_\_\_ Date. (dd/mm/yyyy): \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Experiment Start Time: \_\_: \_\_\_\_ (am or pm)

I, \_\_\_\_\_ declare that I understand the information given above and my rights and commitments during this exercise. I also understand that I can withdraw from the experiment at any time and that my sign does not strip me of my legal rights. If you wish to, you can receive the copy of this document writing an email to [experimentos@uniandes.edu.co](mailto:experimentos@uniandes.edu.co)

**Signature (write your full name)** \_\_\_\_\_

C.C. \_\_\_\_\_ from (city) \_\_\_\_\_

I, Jose Alberto Guerra (cc. 80036052), from Universidad de Los Andes, certify that this information will be used confidentially and only for academical and educational purposes. I also certify that we will pay to every participant the money earned during the exercise.

**Welcome (equal for all participants and treatments)**

**Welcome**

The experiment will now begin.

**You will be participant (\_\_\_\_) throughout the experiment.**

If you do not wish to participate in the experiment, please notify one of the experimenters so that you can leave the experiment.

**Stage 1: Instructions (equal for all participants and treatments)**

**Stage One:**

**You are a participant A**

In this stage, participant A is the sole decision-maker. As a participant A, you get an initial endowment of 100 points at the beginning of stage one. Participant C gets 50 points, and participant B gets no endowment.

You must decide how many of the 100 points you wish to assign to participant B. You can give participant B a number of points between 0 and 50 in a multiple of tens, i.e. 0, 10, 20, 30, 40, or 50 points.

If, for example, you grant participant B 40 points, your income at the end of stage one will amount to 60 points, and participant B's income will amount to 40 points. If you give participant B 10 points, your income will be 90 points, and participant B's income will be 10 points at the end of stage one. If you grant B 0 points, your income at the end of stage one will amount to 100 points while participant B's will be 0 points.

**Stage Two: Instructions (equal for treatments NSS T1 and NSS T3)**

**Stage Two: Deduction**

**You are participant A**

In stage two, participant C is the sole the decision-maker. As soon as you have made your decision, participant C is informed how many points you assigned to participant B. Now, participant C can deduct points from you. Each deduction point charged to you as participant A diminishes your income by 3 points, and participant C's income by 1 point. Participant C can deduct between 0 and 50 points.

Suppose participant C charges you 2 deduction points: your income will be reduced by 6 points while participant C's income will be reduced by 2 points. If participant C deducts you 19 points, your income diminishes by 57 points and participant C's income is reduced by 19 points.

**Stage Three: Instructions (only for NSS T3)**

**Participant A**

**Stage Three: Message**

**You are participant A**

In stage three, participant A is the sole decision-maker. As a participant A, as soon as the participant C has decided the amount of deduction points charged to you, you will be informed how much your endowment will be reduced. Now, you can decide if you want to send the following message (1) to participant C or send no message at all (2). This occurs only if participant C decides to deduct some points from you:

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

Participant C will receive the message (1) in case that you decide to send the message (1). If you decide not to send the message, -that is, you choose option (2), participant C will not receive any message.

**Stage Three: Instructions (only for NSS T3)  
Participant C**

**Stage Three: Message**

**You are participant C**

In stage three, participant A is the sole decision-maker. As soon you have decided the amount of deduction points charged to participant A, participant A will be informed how much her endowment will be reduced. Participant A decides between sending you the following message (1) or sending no message at all (2). This occurs only if you decided to deduct some points from participant A:

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

If participant A sent you the message (1), you will receive in your screen the message:

NO TE METAS EN  
LO QUE NO TE  
IMPORTA

If participant A decides not to send the message (1), -that is, she chooses option (2), you will not receive any message.

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes  
(only for NSS T0 – Dictator Game)**

### ¿How do we calculate the score?

This is how we calculate the earnings of participants A, B and C respectively:

Participant A's earnings as a result of the interaction are:  
+ 100 points (participant A's initial endowment)  
- number of points that participant A assigned to participant B.

Participant B's earnings as a result of the interaction are:  
+ number of points participant A assigned to participant B

Participant C's earnings as a result of the interaction are:  
+ 50 (participant C's initial endowment)

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes  
(Only for NSS T1 – Third Party Game)**

### ¿How do we calculate the score?

This is how we calculate the earnings of participants A, B and C respectively:

Participant A's earnings as a result of the interaction are:  
+ 100 points (participant A's initial endowment)  
- number of points that participant A assigned to participant B.  
- 3 times the number of points that participant C deducted from participant A.

Participant B's earnings as a result of the interaction are:  
+ number of points participant A assigned to participant B.

Participant C's earnings as a result of the interaction are:  
+ 50 (participant C's initial endowment)  
- number of points participant C deducts from participant A.

**Please note that your earnings may be negative, in which case the points will be deducted from your initial capital.**

**Puntaje: How do we calculate participants A's, B's and C's respective incomes  
(only for NSS T3 – Third Party Game + Message)**

### ¿How do we calculate the score?

This is how we calculate the earnings of participants A, B and C respectively:

Participant A's earnings as a result of the interaction are:

- + 100 points (participant A's initial endowment)
- number of points that participant A assigned to participant B.
- 3 times the number of points that participant C deducted from participant A.

Participant B's earnings as a result of the interaction are:

- + number of points participant A assigned to participant B.

Participant C's earnings as a result of the interaction are:

- + 50 (participant C's initial endowment)
- number of points participant C deducts from participant A.

**Please note that your earnings may be negative, in which case the points will be deducted from your initial capital.**

**Control Questions 1  
(Only for NSS T0 – Dictator Game)**

**Control questions**

1. Participant A assigns 40 points to participant B.
  - What is participant A's income?
  - What is participant B's income?
  - What is participant C's income?

**Control Questions 1  
(Only for NSS T1 and NSS T3)**

**Control questions**

1. Participant A assigns 40 points to participant B.
  - a) Participant C charges participant A with 15 deduction points. Remember that for each deduction point charged by participant C, participant A is reduced by 3 times the amount charged by Participant C.
    - What is participant A's income?
    - What is participant B's income?
    - What is participant C's income?

**After Survey  
(Only for NSS T0)**

**Survey Results**

Question		Your answer	Correct answer	Did you answer correctly?
Participant A assigns 40 points to participant B	What is participant A's income?	0	60	No
	What is participant B's income	0	40	No
	What is participant C's income?	0	50	No

You had 0 out of 3 correct answers.

Since you did not answer correctly to all questions, you must answer an extra question.

**After Control Questions 1  
(Only for NSS T1 and NSS T3)**

**Survey Results**

Question		Your answer	Correct answer	Did you answer correctly?	
Participant A assigns 40 points to participant B	Participant C charges participant A with 15 deduction points	What is participant A's income?	0	15	No
		What is participant B's income	0	40	No
		What is participant C's income?	0	35	No

You had 0 out of 3 correct answers.

Since you did not answer correctly to all questions, you must answer an extra question.

**Control Question 2**  
**(Only NSS T0 – Dictator Game)**

**Control questions 2**

1. Participant A assigns 35 points to participant B
  - What is participant A's income?

**Control Question 2**  
**(Only NSS T1 & NSS T3)**

**Control questions 2**

1. Participant A has an initial endowment of 100 points, participant A assigns 0 points to participant B and participant C deducts 30 points from participant A
  - What is participant A's income?

**Offer**  
**(Only for participant A)**

**Your decision**

You are participant A  
You may transfer 0, 10, 20, 30, 40, or 50 points to participant B.  
How many points do you want to transfer to participant B? .....

Remember that your initial endowment is 100 points.

**Expectations**  
**(Only for NSS T0 and participant B)**

**Your expectation**

You are participant B

What do you think the majority of participants A will decide to do? How many points will they transfer to participant B? .....

**Expectations**  
**(Only for NSS T1 & NSS T3 and participant B)**

**Your expectations**

You are participant B

What do you think the majority of participants A will decide to do? How many points will they transfer to participant B? .....

**How do you think participant C will decide?**

Number of points that participant A gives to participant B	Number of points deducted by C
0	___ points
10	___ points
20	___ points
30	___ points
40	___ points
50	___ points

**Deduction**  
(Only for NSS T1 & NSS T3 and participant C)

**Your decision**

You are participant C

**Please determine the number of deduction points, if any, you want to charge participant A.**

Number of points that participant A gives to participant B	Number of points you want to deduct from participant A
0	___ points
10	___ points
20	___ points
30	___ points
40	___ points
50	___ points

**Message**  
(Only for NSS T3 and participant A)

**Message**

You are participant A

Your initial endowment: 100 points.

Number of points given to participant B: \_\_\_ points

Number of deducted points charged to you by participant C: \_\_\_ points

Which of the following messages do you want to send to participant C?

1	2
---	---

NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	
---	--

- 1
- 2

**Expected Message  
(Only for NSST3 and participant B)**

**Message**

You are participant B

Which message do you think most of the participants A, who were deducted, will send to participant C: Message (1) or any message at all (2)?

1	2
NO TE METAS EN LO QUE NO TE IMPORTA	

- 1
- 2

**Round Results  
(Only for Participant A)**

**Results**

You are participant A

Your initial endowment: 100 points

Number of points given to participant B: \_\_\_\_\_ points

Number of deducted points charged to you by participant C: \_\_\_\_\_ points

Your income points are: \_\_\_\_\_ points

**Round Results  
(Only for Participant B)**

**Results**

You are participant B

Number of points given to you by participant A: \_\_\_\_\_ points

Number of deducted points charged to participant A by participant C: \_\_\_\_\_ points

Your income points are (without including your beliefs. The result related to your beliefs and the corresponding payments, will be informed to you at the end of the activity): \_\_\_\_\_ points

**Round Results  
(Only for Participant C)**

You are participant C  
Your initial endowment: 100 points

Number of points given by participant A to participant B: \_\_\_\_\_ points  
Number of deducted points that you charged to participant A: \_\_\_\_\_ points

Your income points are: \_\_\_\_\_ points

**After Round 1**

**Specific instructions for the experimental procedure participant A after first round**

Now that the participants have made the decisions for this interaction, we will repeat the exercise for 4 more rounds. In each of the rounds you will face the same interaction, you will keep your same type \_\_\_ but in each round you will be assigned to a new group with other two participants: one participant \_\_\_ and another participant \_\_\_.

To determine your final earnings during the experiment, at the end of the 5 rounds of interaction the computer will pick randomly one of them and we will pay you the earnings obtained during that interaction.

**Instructions Social Norms  
(Only for NSS T0 and participant B)**

**Additional Instructions participant B last round.**

Now that the interaction rounds are over, we will ask you to evaluate the decisions of other participants A and C.

We want you to tell us whether you think participant A's decision in stage one, giving less than 50 points to participant B, is "socially appropriate" or "socially inappropriate". You must answer the following question. The screen to answer that question will appear after you have finished reading these instructions and looks like the one shown below:

Image

Subsequently, the computer will compare your answer with the answer of one randomly chosen participant B present in the room.

We will pay you 1 point if your answer matches the answer of the other participant B who will be randomly chosen by the computer. Otherwise, you will not receive any additional payment.

**Instructions Social Norms  
(Only NSS T0 and participant C)**

**Additional Instructions participant C last round.**

Now that the interaction rounds are over, we will ask you to evaluate the decisions of other participants A and B.

We want you to tell us whether you think participant A's decision in stage one, giving less than 50 points to participant B, is "socially appropriate" or "socially inappropriate". You must answer the following question. The screen to answer that question will appear after you have finished reading these instructions and looks like the one shown below:

Image

Subsequently, the computer will compare your answer with the answer of one randomly chosen participant C present in the room.

We will pay you 1 point if your answer matches the answer of the other participant C who will be randomly chosen by the computer. Otherwise, you will not receive any additional payment.

**Instructions Social Norms  
(Only for NSS T1 & NSS T3 and participant B)**

**Additional Instructions participant B last round.**

Now that the interaction rounds are over, we will ask you to evaluate the decisions of other participants A and C.

We want you to tell us whether you think participant A's decision in stage one, giving less than 50 points to participant B, is "socially appropriate" or "socially inappropriate". Also, whether you think participant C's decision, in stage two, to charge participant A deduction points if participant A were to send less than 50 points to participant B is "socially appropriate" or "socially inappropriate".

You must answer the following questions (one for each stage). The screen to answer the questions will appear after you have finished reading these instructions and looks like the one shown below:

Image

Subsequently, the computer will compare your answers with the answers of one randomly chosen participant B present in the room.

We will pay you 1 point for each answer that matches the answer of the other participant B who will be randomly chosen by the computer. Otherwise, you will not receive any additional payment.

**Instructions Social Norms  
(Only NSS T1 & NSS T3 and participant C)**

**Additional Instructions participant C last round.**

Now that the interaction rounds are over, we will ask you to evaluate the decisions of other participants A and B.

We want you to tell us whether you think participant A's decision in stage one, giving less than 50 points to participant B, is "socially appropriate" or "socially inappropriate". Also, whether you think participant C's decision, in stage two, to charge participant A deduction points if participant A were to send less than 50 points to participant B is "socially appropriate" or "socially inappropriate".

You must answer the following questions (one for each stage). The screen to answer the questions will appear after you have finished reading these instructions and looks like the one shown below:

Image

Subsequently, the computer will compare your answers with the answers of one randomly chosen participant C present in the room.

We will pay you 1 point for each answer that matches the answer of the other participant C who will be randomly chosen by the computer. Otherwise, you will not receive any additional payment.

**Social Norms  
(Participant B)**

**Social Norms**

You are participant B

Stage One: If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is? (All treatments)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

Stage Two: If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to participant B, you believe this decision is? (NSST1 & NSST3)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

Stage Three: If participant A, who was charged deduction points by participant C, decides to send the message to participant C, do you think this decision is? (NSST3)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

**Social Norms  
(Participant C)**

**Social Norms**

You are participant C

Stage One: If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is? (All treatments)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

Stage Two: If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to participant B, you believe this decision is? (NSST1 & NSST3)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

Stage Three: If participant A, who was charged deduction points by participant C, decides to send the message to participant C, do you think this decision is? (NSST3)

- Very socially inappropriate
- Socially inappropriate
- Socially appropriate
- Very socially appropriate

**Results  
(Participant A)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_

In that round:

Your final payment is: \_\_\_\_\_ points

**Results  
(Only for NSS T0 and participant B)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_

**Interaction**

Number of points given to you by participant A: \_\_\_\_\_ points

**Coordination of beliefs in stage one**

Regarding your expectation of points transferred by Participant A, you answered:

Question	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants A chose?
What do you think the majority of participants A will decide to do? How many points will they transfer to participant B?	0 points	Yes

You received \_\_\_\_ points for your coordination of beliefs with the decisions of participants A in stage one.

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

Question	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants A chose?
If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	Very socially inappropriate	Yes

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant B selected randomly.

Your final payment is: \_\_\_\_\_ points

**Results**  
**(Only for NSS T1 and participant B)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_

**Coordination of beliefs in stages one and two**

Regarding your expectation of points transferred by Participant A, you answered:

<b>Question</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants A chose?</b>
What do you think the majority of participants A will decide to do? How many points will they transfer to participant B?	0 points	Yes

Regarding your expectation of points deducted by participant C from participant A, you answered:

<b>If participant A transfers participant B:</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants C chose?</b>
0 points	X points	Yes/No
10 points	X points	Yes/No
20 points	X points	Yes/No
30 points	X points	Yes/No
40 points	X points	Yes/No
50 points	X points	Yes/No

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the decisions of participants A and C in stages one and two.

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

<b>Question</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants A chose?</b>
If participant A decides to give less than 50 points to	X	Yes/No

participant B, you believe this decision is?		
If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant B selected randomly.

Your final payment adding 1) the interaction with other participants in the chosen round and 2) the coordination of beliefs in the last round, is: \_\_\_\_\_ points

**Results**  
(Only for NSS T3 and participant B)

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_

**Coordination of beliefs in stages one and two**

Regarding your expectation of points transferred by Participant A, you answered:

Question	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants A chose?
What do you think the majority of participants A will decide to do? How many points will they transfer to participant B?	0 points	Yes

Regarding your expectation of points deducted by participant C from participant A, you answered:

If participant A transfers participant B:	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants C chose?
0 points	X points	Yes/No
10 points	X points	Yes/No
20 points	X points	Yes/No
30 points	X points	Yes/No
40 points	X points	Yes/No
50 points	X points	Yes/No

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the decisions of participants A and C in stages one and two.

**Coordination of beliefs in stage three**

Regarding your expectation of the message sent by participant A to participant C, you answered:

<b>Question</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants A chose?</b>
Which message do you think most of the participants A, who were deducted, will send to participant C: Message (1) or any message at all (2)?	X	Yes

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

<b>Question</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants A chose?</b>
If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No
If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No
If participant A, who was charged deduction points by participant C, decides to send the message to participant C, do you think this decision is?	X	Yes/No

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant B selected randomly.

Your final payment adding 1) the interaction with other participants in the chosen round and 2) the coordination of beliefs in the last round, is: \_\_\_\_\_ points

**Results**  
**(Only for NSS T0 and participant C)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_  
In said round:  
Participant A gave \_\_\_\_ points to participant B.

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

Question	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants A chose?
If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No

You received \_\_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant C selected randomly.

Your final payment is: \_\_\_\_\_ points

**Results**  
**(Only for NSS T1 and participant C)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_\_

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

Question	Your answer	Was there coordination with what the majority of participants A chose?
If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No
If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to	X	Yes/No

participant B, you believe this decision is?		
--	--	--

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant C selected randomly.

Your final payment adding 1) the interaction with other participants in the chosen round and 2) the coordination of beliefs in the last round, is: \_\_\_\_\_ points

**Results**  
**(Only for NSS T3 and participant C)**

**Final Results**

The random round chosen for payment was round \_\_\_

**Coordination of beliefs final round**

Regarding your answers in the last round:

<b>Question</b>	<b>Your answer</b>	<b>Was there coordination with what the majority of participants A chose?</b>
If participant A decides to give less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No
If participant C decides to charge participant A with deduction points if participant A sends less than 50 points to participant B, you believe this decision is?	X	Yes/No
If participant A, who was charged deduction points by participant C, decides to send the message to participant C, do you think this decision is?	X	Yes/No

You received \_\_\_ points for your coordination of beliefs with the other participant C selected randomly.

Your final payment adding 1) the interaction with other participants in the chosen round and 2) the coordination of beliefs in the last round, is: \_\_\_\_\_ points

**Payment**  
**(Equal for all treatment)**

**Payment**

You earned: \_\_\_ points X \$200 = \_\_\_\_\_\$

In total, considering the payment for your assistance, you earned \_\_\_\_\_\$

Now we ask you to please answer the exist questionnaire on the following pages.

**Questionnaire**  
**(For all treatments and participants)**

Please answer the following questions:

1. Age: \_\_\_\_\_
2. Gender:
  - Male
  - Female
3. How many siblings do you have? \_\_\_\_\_
4. Current major: \_\_\_\_\_
5. College Degree Level:
  - Undergraduate
  - Postgraduate
6. Semester: \_\_\_\_\_
7. Have you participated in experimental studies in economics and/or psychology before?
  - Yes
  - No
8. In the last 12 months, have you donated money or done volunteer work non-profit organizations?
  - Yes
  - No
9. Imagine that we are going to award a prize of \$50,000 to the winner of the following game. You must choose a number between 0 and 100. The winner will be the participant in the room whose chosen number is closest to 2/3 (two thirds) of the average of all the numbers chosen by the participants.

Which number would you choose? \_\_\_\_\_

10. Approximately how much are your weekly expenses? \_\_\_\_\_ COP
11. On a scale of 0 (never comply) to 10 (always comply), how do you think the following groups comply with laws and social norms in Colombia?
  - My classmates            0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
  - Politicians                0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
  - Citizens in general      0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
  - My relatives              0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

12. According to your utility bills, what is the stratum of the dwelling where you reside?
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - Doesn't know/No answer

**Receipt**  
(For all treatments and participants)

**Information for payment**

Please provide the necessary information in the table below to make the payment of your earnings obtained during the experiment:

<b>PAID TO ID</b>  <hr/> <b>Document Issue Date (DD-MM-YYYY)</b> ___ - ___ - ____  <b>Names and Last Names</b> _____	<b>Address:</b> <hr/> <b>Department:</b> <hr/> <b>City of residence:</b> <hr/> <b>Country:</b> <hr/> <b>E-mail:</b> <hr/> <b>Phone number:</b> <hr/>	<b>VALUE</b>  <b>Total: _____ \$</b>  <b>Experiment Date (DD-MM-YYYY)</b> ___ - ___ - ____
<b>By virtue of:</b> Economic aid for participation in experiments.		
<b>Receipt signature (Enter your full name in the blank box):</b> _____  <b>C.C or NIT.</b> _____		